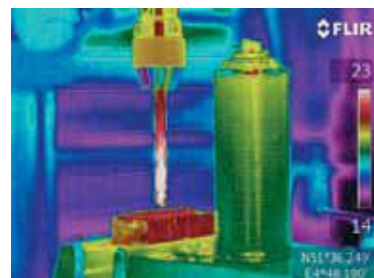


## Multi Spectral Dynamic Imaging (MSX)

**Eine neue, zum Patent angemeldete Technologie, die auf dem herausragenden Onboard-Prozessor von FLIR aufbaut, der für äußerst detailreiche Wärmebilder in Echtzeit sorgt.**

Wärmebild-Videos, die in Echtzeit mit Bilddaten aus dem sichtbaren Bereich des Lichtspektrums optimiert werden

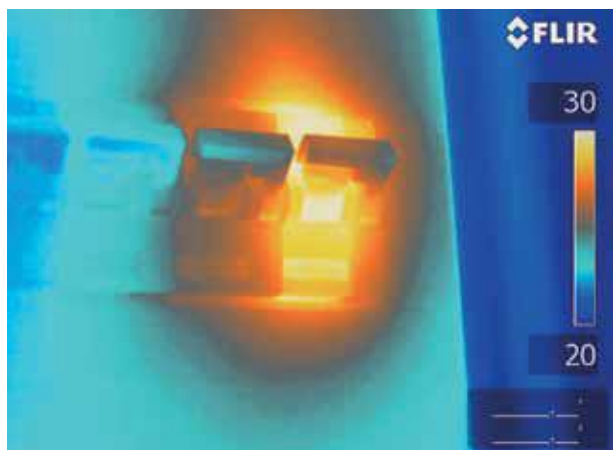
- Außergewöhnliche Klarheit der Wärmebilder, in denen Problemstellen genau hervorgehoben werden
- Einfacheres Erkennen von Zielen, ohne dass es zu Einbußen bei den Temperaturdaten kommt
- Unerreichte Bildqualität: ein Digitalfoto für die Berichterstellung ist nicht erforderlich.



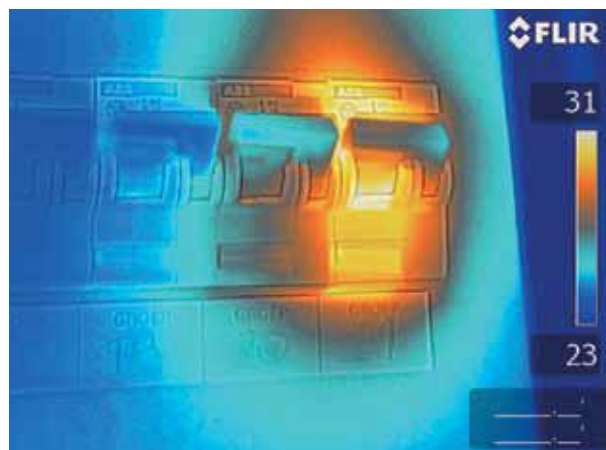
Ähnlich wie beim bekannten Thermal Fusion, wo sich Wärmebild und Tageslichtbild überlagern, werden beim neuen MSX-Verfahren von FLIR Einzelheiten der Digitalaufnahme in Videos oder Standbilder der Wärmebildkamera eingefügt.

### Ergebnisse in Echtzeit:

- kontrastreichere Wärmebilder
- Schnelleres Auffinden der Problemstelle
- Übersichtliche Berichte ohne Stördaten
- Schnellerer Lösungsansatz



Infrarotbild einer überhitzten elektrischen Sicherung



Infrarotbild der gleichen Sicherung mit der MSX-Funktion. Sogar die Schilder sind sichtbar, was auch den späteren Austausch der richtigen Komponente sicherstellt.

## Skizzieren im Bild

Mit dieser neuen FLIR-Funktion lässt sich auf einem gespeichertem Bild der Problembereich auf dem Wärme- wie auch auf dem Tageslichtbild genau kennzeichnen. Und zwar direkt auf dem Touchscreen der Kamera. Die auf dem Wärmebild gemachten Skizzen erscheinen automatisch im Bericht.



## Stufenloser Autofokus

Eine Lösung mit zwei Digitalkameras ermöglicht einen stufenlosen Autofokus für die Wärmebilder. Der stufenlose Autofokus macht die FLIR T640 zur ersten vollautomatischen Wärmebildkamera auf dem Markt.

### CMV Steck GmbH

Rheinstraße 92  
Tel: + 49 (0) 7275 988 684- 0  
www.CMV-Steck.de

D-76870 Kandel  
Fax: + 49 (0) 7275 988 684 - 9  
e-mail: info@CMV-Steck.de

